MANUEL D'INSTALLATION :

OSMOSEUR FONTAINE AQUARELA

Sommaire

1 - Déballage
2 - Contenu
3 - Outils et matériel nécessaires au montage
4 - Installation de la membrane
5 - Installation du filtre 4 en 1
6 – Connexion des tuyaux
7 - Options de montage sur robinet ou sous évier
8 – Première utilisation
9 – Consommables
10 - Spécifications techniques

1 - Déballage

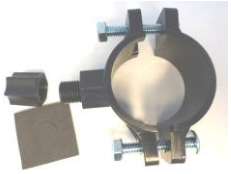
Retirer tous les éléments contenus dans l'emballage. Assurez-vous que l'osmoseur n'a pas subi de dommages extérieurs.

Installer l'osmoseur fontaine sur le plan de cuisine à moins de 3 m de l'évier, la longueur de tuyau totale étant de 6 m.

2 - Contenu

1 - Aquarela avec la carafe
2 - Membrane
3 - Filtre 4 en 1
4 – Adaptateur d'arrivée d'eau sur robinet
5 – Bagues universelles à adapter sur le robinet
6 - 2 connecteurs universels pour tuyaux
7 - Clé
8 - Tuyau
9 - Ventouse
10 - Adaptateur d'arrivée d'eau sous évier
11 - Kit pour l'évacuation d'eau sous évier

10



11

3 - Outils et matériel nécessaires au montage

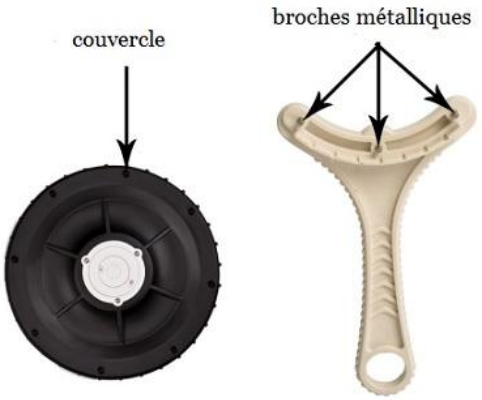
- Clé plate 13mm / 14mm / 17mm
- Ciseaux
- Perceuse
- Mèche 6mm / 12mm
- Téflon

4- Installation de la membrane

1) Ouvrir le couvercle de l'Aquarella avec la clé.

Note sur l'utilisation de la clé

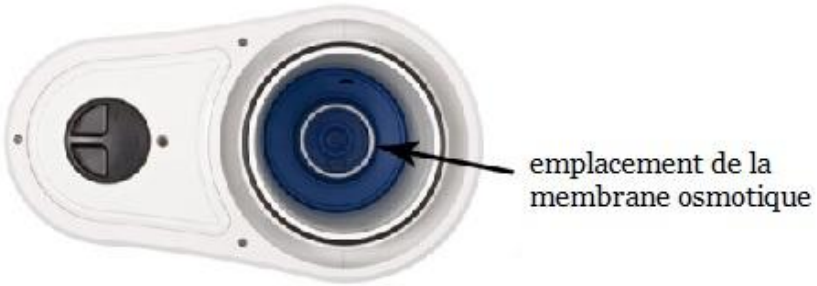
Sur le couvercle de l'osmoseur, repérer
les petits trous dans lesquels s'insèrent
les broches métalliques de la clé.
Fermer dans le sens des aiguilles d'une montre.



2) Retirer le filtre 4 en 1 du système avec sa poignée.

3) Maintenant, déballer la membrane d'osmose inverse, enlever l'étiquette et repérer le bout avec les deux joints noirs en caoutchouc.

4) Repérer au fond de l'osmoseur l'emplacement où se place la membrane



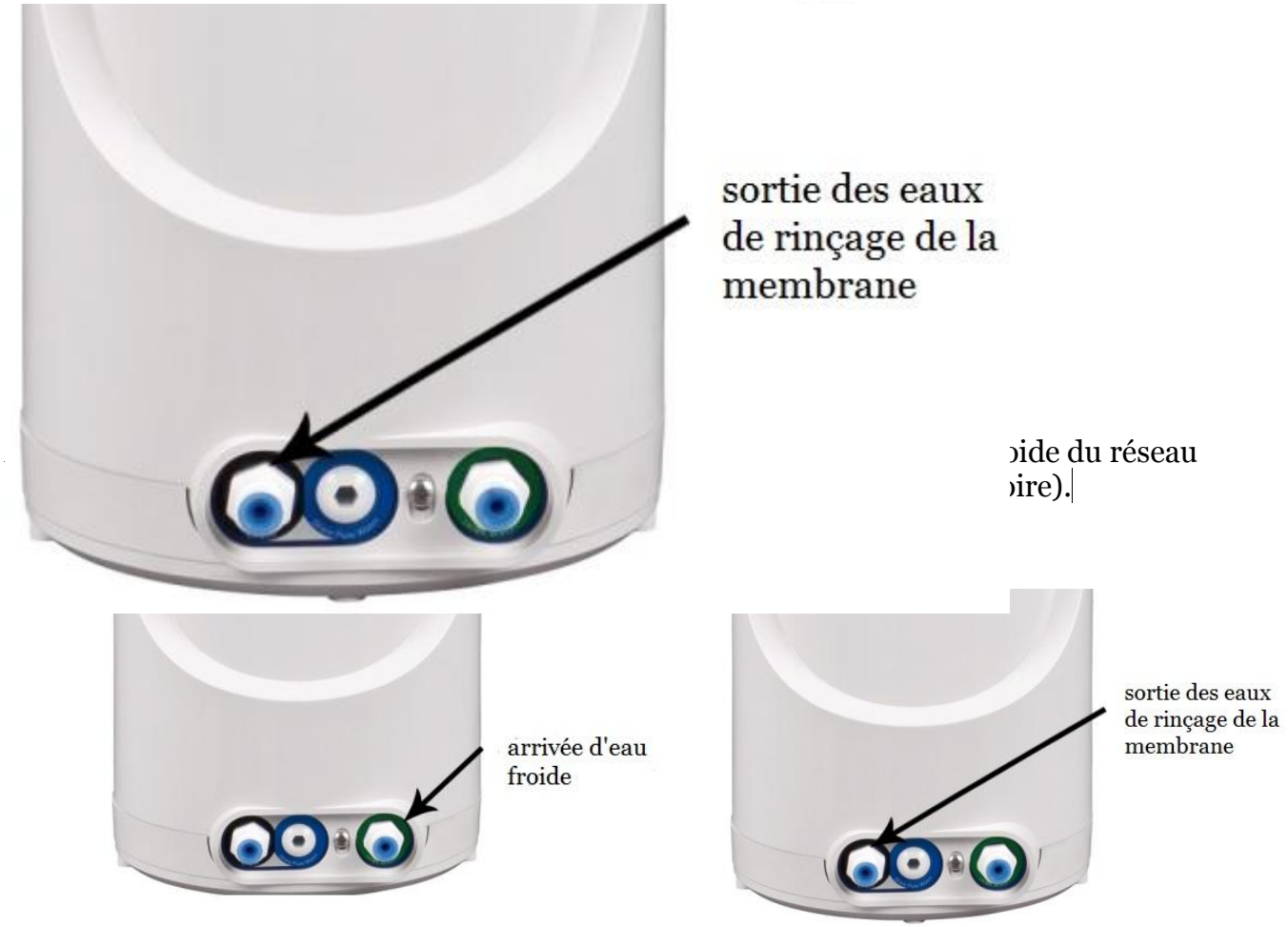
5) Positionner alors la membrane, les joints en caoutchouc vers le bas.

5 - Installation du filtre 4 en 1

1) Enlever le film de protection transparent autour du filtre.

Introduire le filtre 4 en 1 dans le logement de l'osmoseur en plaçant l'anse en plastique du filtre au-dessus

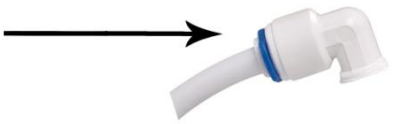
2) Vérifier que le joint en haut de l'osmoseur se trouve dans son logement et refermer le couvercle avec la clé spéciale, mais sans écraser le joint



Note sur le retrait et l'installation des tuyaux

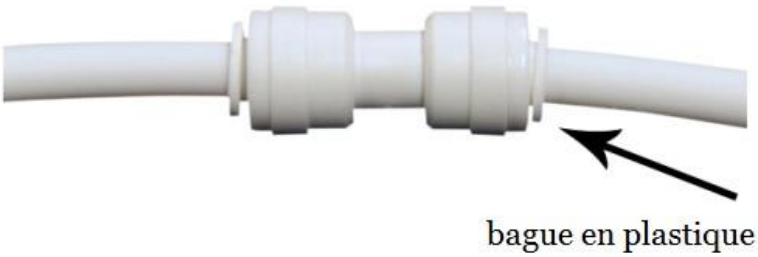
Sur les connections arrière, enlever tout d'abord la petite bague bleue, afin de retirer le bouchon bleu de protection en appuyant sur la petite bague en plastique blanc.

Utiliser les connecteurs universels (coudés) pour connecter les tuyaux, aux connexions de l'arrivée et de la sortie d'eau.



Enclencher à fond les tuyaux jusqu'à entendre le clic.

Pour retirer les tuyaux, appuyez simplement sur la petite bague en plastique blanc et tirez les tuyaux sans forcer



7 - Options de montage

<u>Montage rapide sur évier</u>

Un kit de montage avec un adaptateur équipé d'un robinet et de bagues universelles est fourni pour se connecter directement sur le robinet

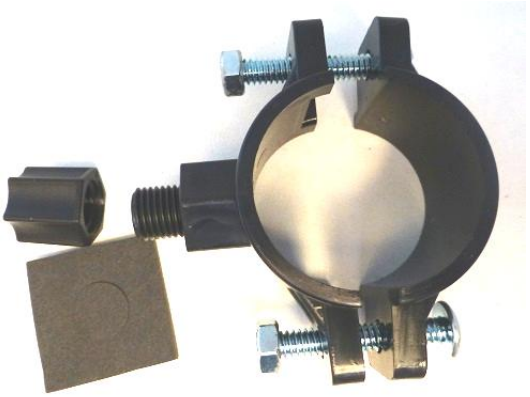
Dévisser le mousseur(régulateur de débit)existant et installer à la place la bague correspondante et le robinet fourni. Connecter le câble blanc d"arrivée d'eau sur l'adaptateur universel en resserrant l'écrou

Positionner le tuyau de vidange de l'eau de l'osmoseur directement dans l'évier

<u>Montage des connexions d'arrivée d'eau et de vidange sous évier</u>

Dévisser le flexible de l'arrivée d'eau froide sous l'évier et monter l'adaptateur fourni dans le kit pour connecter le tuyau au connecteur 1 de l'osmoseur. Utiliser du téflon pour l'étanchéité

Pour l'évacuation de l'eau de rinçage de la membrane, 2 solutions : soit le rejet se fait directement dans l'évacuation existante d'un lave linge ou d'un lave vaisselle, soit percer un trou dans le tuyau d'évacuation en PVC de l'évier, de la dimension du tuyau de rejet de l'osmoseur et utiliser la Kit de connexion pour le fixer.



8 - Première utilisation

Avant d'ouvrir le robinet d'arrivée d'eau froide, vérifier les fixations des câbles
Ensuite ouvrir le robinet et vérifier s'il y a des fuites.
Si fuites, vérifier que les connections des câbles soient bien enclenchées et les points d'entrée et d'évacuation d'eau, étanches.
Il faut 10 mm pour produite 1.7 l d'eau osmosée.
Pour remplir la carafe, tourner mécaniquement le bouton qui se trouve au dessus de l'osmoseur. Une fois remplie, fermer le bouton pour éviter le débordement. l'osmoseur continue à se remplir.
Faire fonctionner 4 à 5 fois l'osmoseur avant de consommer l'eau osmosée.

9 - Consommables

La fréquence de changement du filtre 4 en 1 et de la membrane est variable selon la qualité de l'eau d'origine et la quantité d'eau osmosée produite. Le testeur TDS permet de connaître exactement la date de remplacement.

Filtre 4 en 1 :	changement plus ou moins tous les ans
Membrane 50 gpd :	changement plus ou moins tous les 2 ans

10 - Spécifications techniques

Capacité de filtration :	190 Litres/jour
Réservoir intégré :	volume 1,7 Litres
Volume d'encombrement :	L 31cm x l 18cm x H 39cm
Poids :	6kg
Taux de rejet des eaux usées :	1 l pour 2.5 l
Pression idéale pour le fonctionnement de l'osmoseur :	3 bars